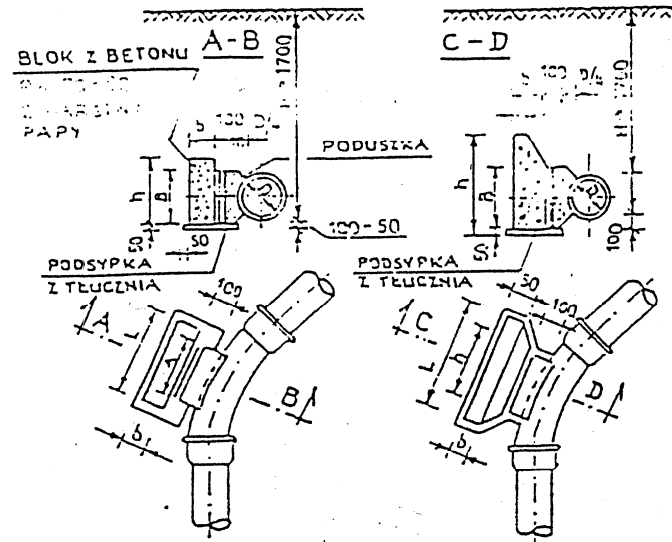
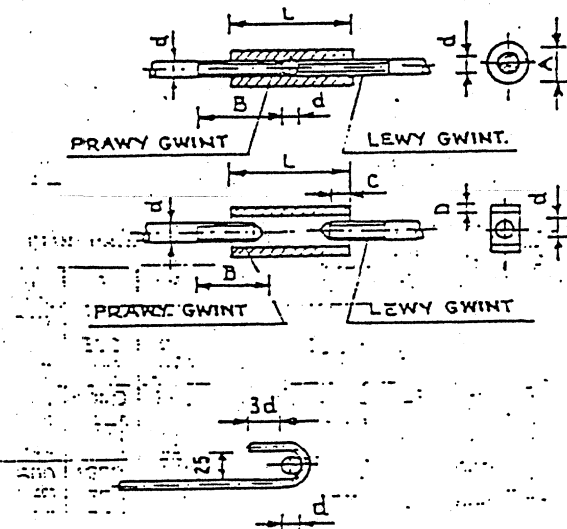


# BLOK OPOROWY BET.

φ 100 200 φ 250 200



SZCZEGÓŁ ZAKOTWIENIA PRĘTÓW



WYMIARY ZŁĄCZY I UCHWYTÓW

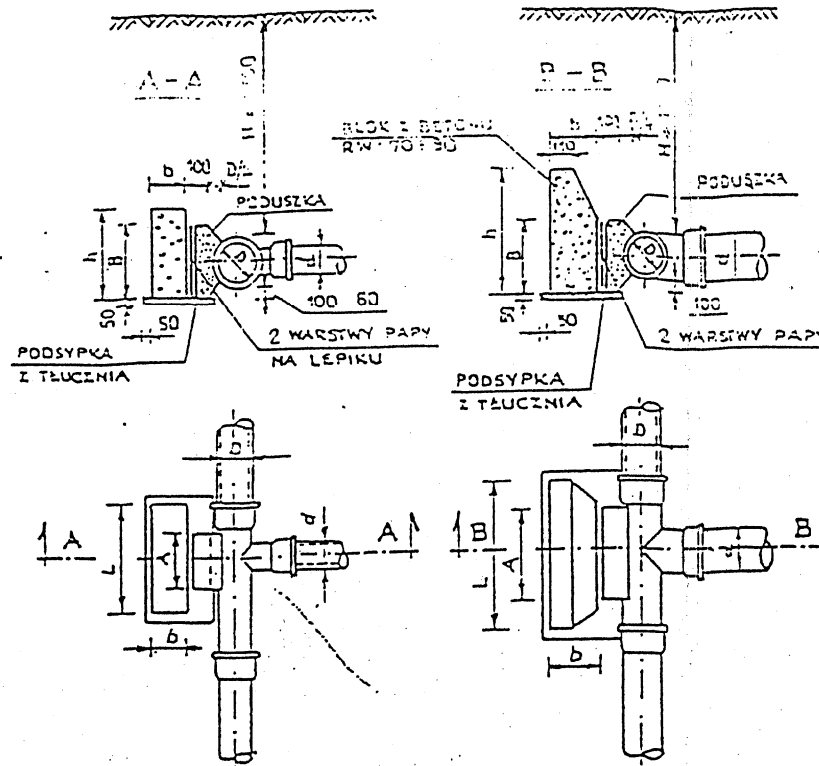
SREDN. UCHWYTU d mm	TYP I				TYP II			
	A	L	B		A	L	C	B
10	23	90	55		21	90	5	15
13	29	100	55		25	100	5	20
16	35	125	85		32	125	6	25
19	41	150	90		38	150	6	30
22	44	175	110		44	175	8	36
25	51	200	120		51	200	8	40

GRUNTY MOKRE

SREDN. TROJN.	A mm	B mm	CISN. PROB. 7.5			CISN. PROB. 15		
			h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
300/300	700	400	600	1350	400	800	1800	400
300/250	600	300	600	900	400	750	1400	400
250/250	500	250	400	600	300	600	1150	300
200/200	400	200	300	400	200	500	800	200
150/150	300	150	200	300	150	300	500	150
100/100	200	100	100	200	100	200	300	100

# BLOK OPOROWY PRZY:

h ≤ 0.35 h ≤ 0.35



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH GRUNTY MOKRE

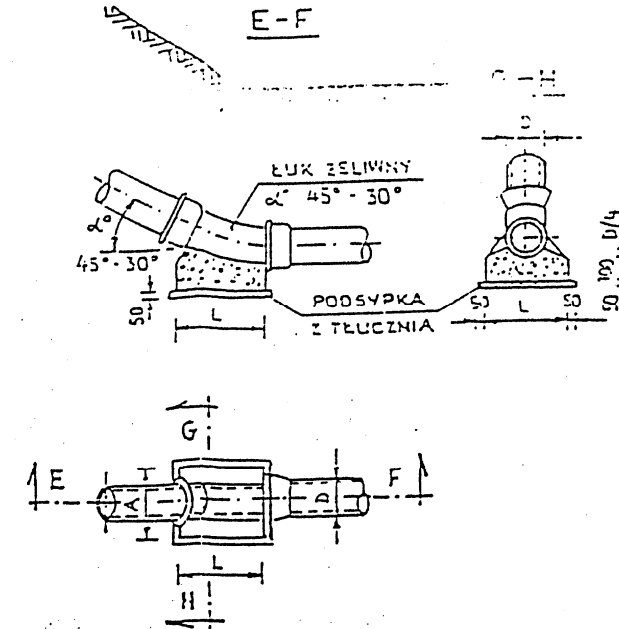
WEWN. SREDN. mm	KAT. ZAL. α	A mm	B mm	CISN. PROB. 7.5			CISN. PROB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	30	300	200	300	400	200	300	800	300
150	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	30	500	250	500	600	250	500	1000	250
250	30	600	300	600	700	300	600	1150	300
300	30	700	350	700	800	350	700	1300	350

GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

SREDN. TROJN.	A mm	B mm	CISN. PROB. 7.5			CISN. PROB. 15		
			h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
300/300	700	400	600	1350	400	800	1800	400
300/250	600	300	600	900	400	750	1400	400
250/250	500	250	400	600	300	600	1150	300
200/200	400	200	300	400	200	500	800	200
150/150	300	150	200	300	150	300	500	150
100/100	200	100	100	200	100	200	300	100

# BLOK PRZY ZAŁAMANIU TRASY WODOCIĄGOWEJ

MIAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE



GRUNTY SUCHY I WILGOTNE

WEWN. SREDN. mm	KAT. ZAL. α	A mm	B mm	CISN. PROB. 7.5			CISN. PROB. 15		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	30	300	200	300	400	200	300	800	300
150	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	30	500	250	500	600	250	500	1000	250
250	30	600	300	600	700	300	600	1150	300
300	30	700	350	700	800	350	700	1300	350

WYMIARY BLOKÓW

SREDN. WEWN. D mm	KAT. ZAL. α	CISN. PROB. 7.5			CISN. PROB. 15		
		h mm	A mm	L mm	h mm	A mm	L mm
100	45	100	300	300	100	300	300
150	45	100	350	350	150	400	400
200	45	100	400	400	200	500	500
250	45	100	450	450	250	550	550
300	45	100	500	500	300	600	600

WYMIARY BLOKÓW I UCHWYTÓW

WEWN. SREDN. mm	KAT. ZAL. α	CISN. PROB. 7.5 atm				CISN. PROB. 15 atm			
		h mm	A mm	L mm	SREDN. ŚCIEGU mm	h mm	A mm	L mm	SREDN. ŚCIEGU mm
100	45	350	500	600	10	300	500	500	10
150	45	350	600	600	13	500	800	800	13
200	45	500	800	800	13	700	1000	1000	13
250	45	700	900	900	13	800	1100	1100	16
300	45	800	1100	1100	16	900	1200	1200	16

# BLOKI OPOROWE

Miejscowość : Budy Itowskie	
Nazwa rysunku : BLOKI OPOROWE	Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembelskiego 1/78 tel. (024) 367-59-39
Temat : Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w m. Budy Itowskie gm. Itów	
Branża : Sanitarna	Nr. rys. 4.
Projektant : mgr inż. D. Janiszewska nr. upr. 111/89	mgr inż. D. Janiszewska nr. upr. 111/89
Opracował : inż. P. Szymański	inż. P. Szymański